

Лист согласования замены оборудования

Дата: 08.10.2026. Отличающиеся параметры выделены.

	Заявлено в проекте	Предлагаемая замена
Модель	D-Link DGS-1210-52/F3A	TP-Link TL-SG3428(ISP)
Код ДИАС	13491	44972
Цена (РРЦ, с НДС 22%)	34 900 руб.	28 000 руб.
Наличие	под заказ	удалённый склад
Вес нетто, кг	3,46	—
Рабочая температура, С°	-5...+50	0...+45
Размеры (ШхВхГ) (мм)	440x44x210	440x44x180
Буфер пакетов, Мб	1,5	12
Безопасность	ACL, D-Link Safeguard Engine, DHCP Server Screening, MSTP, RSTP, SSL, STP, TLS, защита от ARP Spoofing, защита от DoS, защита порта, фильтрация пакетов по MAC, фильтрация по IP, фильтрация по TCP/UDP	Привязка IP-MAC-порт— DHCP Snooping— ARP Inspection— Защита адреса источника IPv4.Привязка IPm6-MAC-порт— DHCPv6 Snooping— Обнаружение соседей— Защита адреса источника IPv6.Защита от DoS-атак.Статическая/динамическая/постоянная защита порта— До 64 MAC-адресов на порт. Защита от сетевых штормов Broadcast/Multicast/Unicast— kbps/ratio/pps. Управление доступом по IP/порту/MAC 802.1X— Аутентификация по порту— Аутентификация по MAC-адресу— Присвоение VLAN— MAB— Гостевой VLAN— Поддержка аутентификации и учёта RADIUS. AAA (включая TACACS+) Изолирование портов. Защищённый веб-интерфейс HTTPS с SSLv3/TLS1.2. Управление через
Интерфейс управления	SNMP, Telnet, web-интерфейс	Веб-интерфейс, SNMP (Simple Network Management Protocol), Интерфейс командной строки (CLI), Telnet, RMON (Remote Network Monitoring)
Относительная влажность, %	10-95 (без конденсата)	10-90
Пропускная способность коммутационной матрицы (Switching fabric), Гбит/с	104	56
Скорость обслуживания пакетов, Mpps (Forwarding rate)	77,4	41,6
Стандарты и протоколы	IEEE 802.3 10Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3u 100Base-TX (медная витая пара), IEEE 802.3ab 1000Base-T (медная витая пара), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z 1000Base-X	—
Таблицы MAC-адресов, К	16	8
Поддержка jumbo frame	10 КБ	9 КБ
Способ монтажа	В стойку / на стол	В стойку
Производитель	D-Link	TP-Link

Управление	Управляемый L2	Управляемый L2+
Общее количество портов	52	24
QoS	—	8 приоритетных очередей. Приоритет 802.1p CoS/ DSCP. Режим приоритета очередей— SP (строгий приоритет)— WRR (Weighted Round Robin)— SP+WRR. Контроль пропускной способности— Ограничение скорости для портов/потоков. Плавная производительность. Действия с потоками — Зеркалирование (на поддерживаемый интерфейс)— Перенаправление (на поддерживаемый интерфейс)— Ограничение скорости— Метки приоритизации QoS. Функции L2 и
Функции уровня 2	—	Агрегирование каналов— Статическое агрегирование каналов— 802.3ad LACP— До 8 групп агрегирования, до 8 портов на группу—Протокол STP— 802.1D STP— 802.1w RSTP— 802.1s MSTP— STP Security: TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect, Loop Protect—• Обнаружение петель (Loopback Detection)— По порту— По VLAN—Управление потоком— 802.3x— Предотвращение блокировки HOL—Зеркалирование— Зеркалирование портов— Зеркалирование CPU— One-to-One— Many-to-One— Входящий трафик /
Питание	AC 100-240 В	AC 100-240 В
Количество SFP портов	4	4
Тип (Коммутаторы)	Коммутаторы для помещения	Коммутаторы для помещения
Охлаждение	Нет	Нет

Согласовано (заказчик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Согласовано (проектировщик): _____ / _____ / «__» _____ 20__

Характеристики приведены по данным производителей. Цены и наличие — на 08.10.2026 16:59, уточняйте у менеджера: +7 (914) 730-57-40.